Sheet 1 of 1

Form PTO-1449			Application Number	Inventor Communication of the			
INFORMATION DISCLOSURE CITATION			10/635,763	Charles Sumner et al			
IN	AN APPLICATION	PE	Title Dual Pressure Catalytic Distillation Hydrogenation Column System For The Front End Of An Ethylene Plant				
(Use several sheets if hecessary)			Filing Date Group Art U				
OCT 34 2005 &		08/05/2003 1764		ABBLUM/263/US			
	PART	<i>\$3</i> /.s	. PATENT DOC	UMENTS			
EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER DATE		NAME		CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
TN	4,215,011	7/1980	Smith		252	426	
الم -	5,189,001	2/1993	Johnson	Johnson		159	
W	5,679,241	10/1997	Stanley et a	Stanley et al		92	
TN	5,730,843	3/1998	Groten et a	<u> </u>	202	158	
TN	6,000,685	12/1999	Groten et a	Groten et al		112.2	
TN	6,759,562 B2	7/2004	Gartside et	al	585	265	
					1		
				,			
		FORE	IGN PATENT D	OCUMENT	s	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
						SUBCLASS	Translation YES NO
74)	WO95/15934 6/19		05		 	 	113 110
110			133				
	071170 7.7	0.005::55			1		
OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)							
<u> </u>							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							,
		·					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
EXAMINER DATE CONSIDERED 12/23/05							
EXAMINER	: Initial if citation conside	ored, whether	or not citation is	n conforman		·····	v line through